

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики	перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2	3
1.	Русский язык и литература	Кабинет русского языка и литературы: Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -1 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., плакаты и методические пособия по дисциплине.
2.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка: Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -15 шт., наушники Philips – 15 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., Google класс, металлический класс для хранения техники – 1 шт., шкаф для хранения пособий – 5 шт., магнитомаркерная доска – 1 шт., мультимедийное пособие – 15 комплектов.
3.	Химия	Лаборатория химии: шкаф лабораторный вытяжной–1 шт. шкаф сушильный лабораторный– 1 шт. муфельная лабораторная печь -1 шт. аналитические весы с внутренней калибровкой ohaus – 2 шт. дистиллятор лабораторный дэ-4м – 1 шт. спектрофотометр в-1100, с рабочей станцией -2 шт. аналитические весы с внутренней калибровкой – 1 шт. вытяжной шкаф – 1 шт. стол лабораторный демонстрационный – 1 шт. плита нагревательная лабораторная – 1 шт. холодильник для лабораторных проб двухкамерный – 1 шт. весы лабораторные электронные 200/0,001 г – 3 шт. рН-метр лабораторный рН -150 ми в комплекте с электродом термодатчиком и штативом, с устройством распечатки данных набор кювет № 2 – 2 шт. лабораторный стол-мойка – 4 шт. лабораторная сушилка для посуды – 1 шт. тумба лабораторная для сушильного шкафа – 1 шт. стол лабораторный для весов антивибрационный св-01а – 6 шт. шкаф лабораторный для посуды шдл-01 – 4 шт. стол лабораторный -11 шт.
4.	Биология	Кабинет общеобразовательных дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор.
5.	История	Кабинет истории и общественных дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор
6.	Обществознание	Кабинет социально-экономических дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 чел., ноутбук,
7.	География	Кабинет общеобразовательных дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор.
8.	Физическая культура	Спортивный игровой зал, Спортивный игровой зал: шведские стенки, волейбольная сетка, баскетбольные кольца, спортивный инвентарь, канат, информационные стенды Открытый стадион Тренажёрный зал: силовые тренажёры, спортивные тренажёры, штанги, гантели, беговая дорожка.
9.	ОБЖ	Кабинет безопасности жизнедеятельности, учебный тир: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел., ТВ, DVD, средства защиты, учебный тренажёр «Пожарная безопасность», электронный тир, пневматические винтовки – 3 шт., макет автоматов – 8 шт.
10.	Астрономия	Кабинет общеобразовательных дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор.
11.	Математика	Кабинет математики:

		Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 студентов, ноутбук – 1 шт.
12.	Информатика	Кабинет информатики: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 2 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
13.	Физика	Кабинет-лаборатория физики: Комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" – 6 шт. Комплект учебно-лабораторного оборудования "индукция в движущемся проводящем корпусе" – 1 шт. Комплект учебно-лабораторно оборуд. "электрическое поле в плоском конденсаторе" - 1 Комплект учебно-лабораторного оборудования "определение отношений теплоемкостей при постоянном давлении и постоянном объеме"- 1шт Комплект учебно-лабораторного оборудования "молекулярная физика и термодинамика" – 1 шт. Комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" ЭМ-ПО-01 – 6 шт. Комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" – 1 шт. Лабораторная установка определение коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва петли-1 шт. Лабораторный набор по механике поступательного прямолинейного движения – 1 шт Лабораторный набор "газовые законы и свойства насыщенных паров" – 8 шт. Рабочее место преподавателя демонстрации лабораторных испытаний Стол лабораторный Осциллограф с большим экраном Модель двигателя внутреннего сгорания Модель дизельного двигателя Модель для демонстрации в объеме линий магнитного поля Комплект оборудования и инструментов для учебного кабинета и лаборатории физики
14.	Основы философии	Кабинет истории и общественных дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор
15.	История	Кабинет истории и общественных дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор
16.	Психология общения	Кабинет социально-экономических дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 чел., ноутбук,
17.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка: Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -15 шт., наушники Philips – 15 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., Google класс, металлический класс для хранения техники – 1 шт., шкаф для хранения пособий – 5 шт., магнитомаркерная доска – 1 шт., мультимедийное пособие – 15 комплектов.
18.	Физическая культура	Спортивный игровой зал, Спортивный игровой зал: шведские стенки, волейбольная сетка, баскетбольные кольца, спортивный инвентарь, канат, информационные стенды Открытый стадион Тренажёрный зал: силовые тренажёры, спортивные тренажёры, штанги, гантели, беговая дорожка.
19.	Русский язык и культура речи	Кабинет русского языка и культуры речи: Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -1 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., плакаты и методические пособия по дисциплине.
20.	Элементы высшей математики	Кабинет математики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 студентов, ноутбук – 1 шт.
21.	Дискретная математика с элементами математической логики	Кабинет математики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 студентов, ноутбук – 1 шт.

22.	Теория вероятностей и математическая статистика	Кабинет математики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 студентов, ноутбук – 1 шт.
23.	Операционные системы	Лаборатория технологии разработки баз данных, управления проектной деятельностью: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
24.	Архитектура аппаратных средств	Лаборатория компьютерных систем и телекоммуникаций: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
25.	Информационные технологии	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
26.	Основы алгоритмизации и программирования	Лаборатория системного и прикладного программирования: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
27.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет основ права и правового обеспечения профессиональной деятельности: учебная доска -1 шт, стол преподавателя – 1 шт, комплект учебной мебели на 28 чел., ноутбук -1 шт, шкаф для методических пособий-1шт.
28.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности, учебный тир: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел., ТВ, DVD, средства защиты, учебный тренажёр «Пожарная безопасность», электронный тир, пневматические винтовки – 3 шт., макет автоматов – 8 шт.
29.	Экономика отрасли	Кабинет экономики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., проектор, ноутбук
30.	Основы проектирования баз данных	Лаборатория технологии разработки баз данных, управления проектной деятельностью: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
31.	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	Лаборатория системного и прикладного программирования: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
32.	Численные методы	Кабинет математики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 студентов, ноутбук – 1 шт.
33.	Компьютерные сети	Лаборатория компьютерных систем и телекоммуникаций: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
34.	Менеджмент в профессиональной деятельности	Кабинет менеджмента и делового общения: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук
	Осуществление интеграции программных модулей	
35.	Технология разработки программного	Лаборатория технологии разработки баз данных, управления проектной деятельностью: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт.,

	обеспечения	интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
36.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Лаборатория технологии разработки баз данных, управления проектной деятельностью: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
37.	Математическое моделирование	Кабинет математики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 студентов, ноутбук – 1 шт.
38.	Учебная практика	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
39.	Производственная практика (по профилю специальности)	На рабочих местах в организациях и на предприятиях Свердловской области.
	Ревьюирование программных модулей	
40.	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
41.	Моделирование и анализ программного обеспечения	Лаборатория технологии разработки баз данных, управления проектной деятельностью: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
42.	Управление проектами	Лаборатория технологии разработки баз данных, управления проектной деятельностью: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
43.	Учебная практика	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
44.	Производственная практика (по профилю специальности)	На рабочих местах в организациях и на предприятиях Свердловской области.
	Проектирование и разработка информационных систем	
45.	Проектирование и дизайн информационных систем	Лаборатория технологии разработки баз данных, управления проектной деятельностью: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
46.	Разработка кода информационных систем	Лаборатория системного и прикладного программирования: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
47.	Тестирование информационных систем	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт.,

		проектор – 1 шт., принтер НР – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
48.	Учебная практика	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности: Стационарный компьютер НР в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер НР – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
49.	Производственная практика (по профилю специальности)	На рабочих местах в организациях и на предприятиях Свердловской области.
	Сопровождение информационных систем	
50.	Внедрение информационных систем	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности: Стационарный компьютер НР в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер НР – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
51.	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	Лаборатория системного и прикладного программирования: Стационарный компьютер НР в сборе – 15 шт., проектор – 1 шт., принтер НР – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
52.	Устройство и функционирование информационной системы	Стационарный компьютер НР в сборе – 15 шт., проектор – 1 шт., принтер НР – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
53.	Интеллектуальные системы и технологии	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности: Стационарный компьютер НР в сборе – 15 шт., проектор – 1 шт., принтер НР – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
54.	Учебная практика	Лаборатория системного и прикладного программирования: Стационарный компьютер НР в сборе – 15 шт., проектор – 1 шт., принтер НР – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
55.	Производственная практика (по профилю специальности)	На рабочих местах в организациях и на предприятиях Свердловской области.
	Сoadминистрирование баз данных и серверов	
56.	Управление и автоматизация баз данных	Лаборатория технологии разработки баз данных, управления проектной деятельностью: Стационарный компьютер НР в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер НР – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
57.	Сертификация информационных систем	Лаборатория системного и прикладного программирования: Стационарный компьютер НР в сборе – 15 шт., проектор – 1 шт., принтер НР – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
58.	Учебная практика	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности: Стационарный компьютер НР в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер НР – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
59.	Производственная практика (по профилю специальности)	На рабочих местах в организациях и на предприятиях Свердловской области.

60.	Производственная практика (преддипломная)	На рабочих местах в организациях и на предприятиях Свердловской области.
-----	--	--